

فرم ۱ عناوین توانمندیهای برگزیدگان حاضر در مرحله دوم اردوهای آموزشی آماده سازی چهل و یکمین مسابقات جهانی مهارت (لندن-۲۰۱۱) رشته :

### فن آوری خودرو

ردیف	عناوین توانمندیهای مورد نیاز	آیتم های آموزشی	مدت آموزش	تجهیزات مورد نیاز	ملاحظات
۱-	مدیریت موتور بنزینی ۲	۱- عیب یابی موتور با دستگاه عیب یاب مدل ۲۰۰۰ pps دیاگ ۲- عیب یابی سنسور ها و عملگر ها ۳- عیب یابی سیستم سوخت رسانی بنزینی	۴۰ ساعت (یک هفته)	دستگاه عیب یاب و خودروی انژکتوری بنزینی	
۲-	مدیریت موتور دیزلی ۲	۱- آشنایی با سیستم سوخت رسانی انژکتور دیزلی CDRI ۲- عیب یابی سنسور ها و عملگر ها	۴۰ ساعت	دستگاه عیب یاب و خودروی دیزلی کامن ریل	
۳-	سیستم کنترل پایداری خودرو ۲ ABS, ESP	۱- عیب یابی سیستم ترمز ABS, ESP	۲۰ ساعت	خودرو و دستگاه تنظیم فرمان ۴ یا ۶ سنسوره	
۴-	تعلیق و فرمان ۲	۱- کار با دستگاه های تنظیم فرمان ۲- عیب یابی سیستم تعلیق وزوایا چرخ	۲۰ ساعت	خودروی دارای سیستم ترمز ESP, ABS	
۵-	الکترونیک خودرو ۲	۱- عیب یابی مدارت الکترونیک خودرو	۴۰ ساعت	تابلوی مدارت الکترونیک و خودروی مالتی پلکس	
۶-	آزمون تئوری و عملی	۱- آزمون تئوری و عملی	۱۶ ساعت		